

## Przykładowa konfiguracja centrali NeoGSM-IP

Plik ustawień centrali „przykładowa\_konf.rpn” (plik jest załadowany do centrali, oraz jest dostępny w zakładce „do pobrania” w [opisie centrali NeoGSM-IP](#)) zawiera przykładową konfigurację centrali odpowiednią dla schematu zamieszczonego poniżej, podłączenie wszystkich urządzeń zgodnie ze schematem powinno zagwarantować podstawową funkcjonalność centrali (możliwość uzbrajania i rozbrajania alarmu przez panel dotykowy, alarm głośny i optyczny), prezentowane rozwiązanie zawiera:

- Centralę NeoGSM-IP.
- Zasilacz PSR-ECO-2012.
- Przewodowe czujki PIR (sześć sztuk, dowolny producent).
- Kontaktron (dowolny producent).
- Sygnalizator zewnętrzny (dowolny producent).
- Akumulator.

Należy zwrócić uwagę na to, że w konfiguracji przewidziana jest współpraca z kartą SIM i w przypadku jej niezamontowania centrala zgłosi odpowiedni problem, po zamontowaniu karty należy również uzupełnić numery użytkowników w zakładce „Strefy, numery telefonów, e-mail”. Instalacja karty SIM umożliwi sterowanie centralą przez SMS oraz odbieranie powiadomień CLIP i SMS. Jeżeli w zakładce „Ustawienia karty SIM, Sieci WiFi” zostanie prawidłowo skonfigurowany dostęp do internetu (przez sieć WiFi, moduł LAN, lub GPRS) umożliwi to sterowanie centralą przez aplikację mobilną. Po połączeniu aplikacji z centralą przez serwer RopamBridge będzie możliwe również odbieranie przez aplikację powiadomień PUSH.

Opis konfiguracji karty SIM, dostęp do internetu oraz numerów użytkowników znajduje się w dokumencie „Szybki start” na stronach 9 – 13 lub w [instrukcji DTR](#) centrali.

W konfiguracji uwzględniony jest również jeden panel dotykowy TPR-4x.

Centrala jest ustawiona na wysyłanie następujących powiadomień (zakładka „Komunikacja testy liczniki”), ponadto pod pierwszy numer jest również wysyłany SMS z nazwą naruszonego wejścia:

- **Uzbrojenie alarmu:** SMS o treści „Uzbrojono System!” do wszystkich użytkowników oraz wiadomość PUSH.
- **Rozbrojenie alarmu:** SMS o treści „Rozbrojono System!” do wszystkich użytkowników oraz wiadomość PUSH.
- **Alarm:** SMS o treści „Alarm!” do wszystkich użytkowników, powiadomienie CLIP do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH. Dodatkowo jest wysyłany SMS z wejścia którego naruszenie wywołało alarm (patrz tabela z ustawieniami wejść).
- **Koniec alarmu:** SMS o treści „Koniec alarmu” do wszystkich użytkowników oraz wiadomość PUSH.
- **Niskie napięcie zasilania:** SMS o treści „Niskie napięcie zasilania!” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Napięcia zasilania OK:** SMS o treści „Napięcie zasilania OK.” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Sabotaż:** SMS o treści „Sabotaż!” wraz z dołączonym numerem wejścia lub nazwą modułu i powiadomienie CLIP do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Koniec sabotażu:** SMS o treści „Koniec sabotażu!” wraz z dołączonym numerem wejścia lub nazwą modułu i powiadomienie CLIP do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Utrata zasilania AC:** SMS o treści „Utrata AC!” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH, wiadomość jest wysyłana po 300 sekundach braku AC.
- **Powrót zasilania AC:** SMS o treści „AC OK.” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.

- **Awaria akumulatora:** SMS o treści „Awaria akumulatora!” do pierwszego ósmego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Koniec awarii akumulatora:** SMS o treści „Akumulator OK.” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.

Oprócz tego codziennie o godzinie 11:00 centrala wysyła SMS-a testowego do pierwszego numeru zawierającego stan systemu (aktualne awarie i stan czuwania).

### Ustawienia wejść:

Złącza wejść I1 – I8 znajdują się na płycie centrali, złącza wejść I9 i I10 znajdują się na panelu TPR (patrz załączony schemat), czujka która wywołała alarm jest blokowana na dwie minuty.

Nr wejścia:	Polaryzacja:	Typ:	Czułość (ms):	Nr strefy:	Treść SMS-a:
I1	2EOL/NC	Opóźniona	500	1	Wejście 1
I2	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 2
I3	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 3
I4	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 4
I5	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 5
I6	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 6
I7	EOL	24H	500	1	tamper Syg. Zew (7)
I8	NC	24H	500	1	tamper obudowa (8)
I9	2EOL/NC	Zwykła	750	1	Wejście 9
I10	2EOL/NC	Zwykła	750	1	Wejście 10

**I1** przeznaczone do podłączenia czujki PIR chroniącej główne wejście do mieszkania i dające 30 sekund czasu na rozbrojenie lub uzbrojenie alarmu przy pomocy panelu TPR.

**I2 -I6, I9, I10** przeznaczone do podłączenia standardowych czujek PIR lub kontaktronów, działają natychmiastowo po naruszeniu.

**I7** Przeznaczone do podłączenia styku zabezpieczającego (tampera), obudowy sygnalizatora, wyzwala alarm niezależnie od stanu czuwania systemu.

**I8** Przeznaczone do podłączenia styku zabezpieczającego (tampera), obudowy centrali, wyzwala alarm niezależnie od stanu czuwania systemu.

### Ustawienia wyjść:

Nr wyjścia:	Polaryzacja:	Działanie:	Czas załączenia (s):
O1	NO	MONO	120
O2	NO	BI	Do skasowania Alarmu

**O1** przeznaczone do podłączenia sygnalizatora akustycznego, po wyzwoleniu alarmu wyjście uruchomi się na 120 sekund.

**O2** przeznaczone do podłączenia sygnalizatora optycznego, po wyzwoleniu alarmu wyjście uruchomi się i będzie aktywne aż do rozbrojenia, ponadto wyjście potwierdza pulsami uzbrojenie lub rozbrojenie alarmu.

### UWAGI:

- **Domyślny kod główny do obsługi alarmu przez panel TPR, kody SMS, oraz aplikację to 5555.**
- **Po zresetowaniu centrali do ustawień fabrycznych przy pomocy zworki „RE” należy ponownie załadować plik ustawień.**

